

????????, ????, ????????????? (??????, 10. IX 1924 ? ???????, 27. VI 2012). ????????? ???????  
?????? ?? ???????-???????????? ????????? ? ??????? 1950. ?? 1949. ?? 1981. ????? ?? ? ?????????  
?? ????????? ????? „????? ??????“ ? ?????, ??? 1951. ?????? ????? ?? ????????? ?????????, ? 1955.  
???????? ?? ????????????? ?????????????, ??????? ??????????????? ?? ????????????? ??????, ????????? 1960. ??  
??????, ?? ??????? ?? ??????? ??????? ??? 1956. ??????????? ??????????? ?? ??????????????. ??????????? ??  
1958. ?? ??????. ??? ?????? ? ????????? ??????? ??????? ?? ????????????????? ??????? („????? ??  
????????“). ????? ?? ??????? ?? ?????? ????????? ?? ????????????? ? ?????????????, ?????????? ? ??????  
???? ? ????????????? (?? 1957); ? ?. ???, ?. ??????, ????????????????? ??????????: ??? ?? ?????????????????  
???????????? (?? 1959, ? ????????? ?? ??????? ??????????? ?? ????????? ?? ?????? ?? ?????????? ?????? 1962).  
???????? ?? ?????? *Early Developments in Radiation Chemistry* (Cambridge 1989). ????? ?? ?? ?????????  
????????? ?????????? ?? ?????????????? ?????????????? ??????? ????????????????????? ? ?? ?????????? ??????????  
?? ?????? „Radioactivity and Radiation Chemistry of Water“ (? : *One Hundred Years after the Discovery of*  
*Radioactivity*, München 1996). ?????????????????? ??? ?? ????????? ? ??????? ?? ????????? ? ?????  
(1970?1980), ?? ???, ?????? ? ???????, ?????? ?? ?? ?????? ?????????????? ??????? ?? ?????????? ??????? ?  
????? ?????????? ?????? ? ? ?????????? ?????? ?????? ?????? ?????????????? ??????????. ?? ?????? ?? ?????  
???????????? ? ????????? ? ????, ?????????????, ???, ??????, ???????, ???????, ???????, ???????, ??????,  
?????, ?????????? ? ??????. ????? ?? ?? ??????? ?????????????? ??????? ?? ??? ? ? ??????. ????? ?? ??????-  
????????????? ????, ????. ??????? ? ?????????? ?????????? (?? 2008); ? ?. ????, ?. ?????, ??????? ??  
?????????????: ???? ??? ??? (?? 1998). ??????? ?? ?????????????? ??????? ?? ?????? ? ??? ?????? ??? ?  
????????? ??????. ??????? ?? ???? ??????? ?????????????????? ??????.

????: ?????????????? ??????? ? ???????, I?III, ??, 1962, 1963, 1968; ? Z. Dragani?, *The Radiation Chemistry of*  
*Water*, New York 1971; ? Z. Dragani?, ?-P. Adloff, *Radiation and Radioactivity on Earth and Beyond*, Boca Raton  
1990 (?????? ?? ??????? 1991, ? 1996. ?? ?????????? ??????).

?????????????: ?. ?????? ?????????? (??.), 15 ?????? ??????? ?????????????????? ??????, ?? 2005.

?. ????

\*????? ?? ????????? ? 2. ????? III ???? ?????? ????????????????? (2021)